ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1600376600

NOMBRES: FAUSTO ULPIANO

APELLIDOS: CAICEDO BENAVIDES

CORREO INSTITUCIONAL: fcaicedo@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN ELECTRICIDAD MENCION EN SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO DE MANTENIMIENTO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL ELECTRICIDAD	UNIDAD EDUCATIVA FRANCISCO DE ORELLANA	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

15/jun/2011 - 09/oct/2015 • 4 años 3 meses

TECNICO MECANICO

FERROCARRILES DEL ECUADOR

TURISMO

TÉCNICO - MECÁNICO EN LAS ÁREAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	Implementación del Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad - MCC II	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	Automatización Industrial Utilizando Labview	APROBACIÓN	12	70
ESPOCH	Manejo y Aplicación del Sistema de Mantenimiento SisMAC	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	Selección de Bombas y Estaciones de Bombeo	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	Instrumentos Pedagógicos	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Pedagogía y Didáctica en la Educación Superior	APROBACIÓN	5	60
ESPOCH	Manejo de Herramientas y Servicios de Office 365	APROBACIÓN	5	60
ESPOCH	Redacción de Artículos Científicos	APROBACIÓN	5	40
EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A.	Electricista Básico en Redes Eléctricas	APROBACIÓN	20	160
COTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA.	Curso Asistido y Aprobado como “Auditor Interno ISO 9001: 2008”	APROBACIÓN	3	24
EUSKOTREN	Mantenimiento y Manutención de las Locomotoras TD2000	APROBACIÓN	10	80
ESPOCH	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA CLASE INVERTIDA EN	APROBACIÓN	5	40

	LA ENSEÑANZA DE INGENIERÍA			
ESPOCH	EL PAPEL DE LOS RECURSOS DIDÁCTICOS Y DIGITALES EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	GAMIFICACION Y STEAM EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Experiencias de Educación 4.0 para Ingenieria	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PROGRAMACIÓN DE PLC Y HMI	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA CLASE INVERTIDA EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	EL PAPEL DE LOS RECURSOS DIDÁCTICOS Y DIGITALES EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ENGLISH IN OUR CLASSES	APROBACIÓN	20	40
ESPOCH	EL ROL DEL HUMANO FRENTE A LA IA EN LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	SPEAKING SKILL	APROBACIÓN	20	40
ESPOCH	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	Fiabilidad de Máquinas aplicado a la Industria	APROBACIÓN	10	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	DIDÁCTICA Y MANEJO DE RECURSOS PEDAGÓGICOS	APROBACIÓN	11	60
ESPOCH	Más Allá de ChatGPT: IA	APROBACIÓN	4	40

para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	ELECTRICIDAD I Y LAB.
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	FISICA I Y LABORATORIO
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES Y REDES ELECTRICAS
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	SOLDADURA DE MANTTO.
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CONTROL AUTOMATICO
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CONTROL INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ELECTRICIDAD
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ELECTRONEUMATICA Y OLEOHIDRAULICA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ELECTRONICA DE POTENCIA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	FISICA III
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	GESTION DEL MANTENIMIENTO
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO ELECTRICO
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	MAQUINAS ELECTRICAS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	MAQUINAS ELECTRICAS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	RESISTENCIA DE MATERIALES
NIVELACION CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA BASICA
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ALGEBRA
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL

NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA BASICA
NIVELACION ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	FISICA GENERAL
NIVELACION ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	MATEMATICA BASICA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA MEZCLA DE GLP Y SYNGAS DERIVADO DE BIOMASA PARA LA GENERACIÓN ELÉCTRICA SOSTENIBLE: IMPLEMENTACIÓN EN UN EDIFICIO PILOTO	2025/02/03	2027/01/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO, SEGURIDAD, AMBIENTE Y CONTABILIDAD DE LA CÁMARA ARTESANAL DEL CANTÓN CHAMBO	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICIÓN PARA MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES EN LA EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A.	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS, AMBIENTALES, DE LA SALUD, CONTABILIDAD Y SEGURIDAD DEL GREMIO DE MAESTROS MECÁNICOS Y A FINES DE CHIMBORAZO.	2023/02/07	2025/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	MATHEMATICAL ANALYSIS OF FACTORIAL ASYMMETRY IN A DYNAMIC HECKSCHER-OHLIN MODEL WITH COBB- DOUGLAS TECHNOLOGY	2026/01/05	SCOPUS
ARTICULO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMO INSTRUMENTO EN LA PRODUCCIÓN Y REALIZACIÓN DE UNA INVESTIGACIÓN	2018/05/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO	LABORAL
ARTÍCULO CIENTÍFICO	ACADÉMICO
ARTÍCULO CIENTÍFICO	ACADÉMICO
ARTÍCULO CIENTÍFICO	ACADÉMICO
ARTÍCULO CIENTÍFICO	ACADÉMICO
ARTÍCULO CIENTÍFICO	ACADÉMICO

ARTÍCULO CIENTÍFICO	ACADÉMICO
ARTÍCULO CIENTÍFICO	ACADÉMICO
ARTÍCULO CIENTÍFICO	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	70	75

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO